

LG SMART HOME ENERGY PACKAGE

Versorgen Sie Ihr Zuhause auf intelligente Weise



LG Electronics Business Solution EU
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, D-65760 Eschborn
www.lg.com/de/business/solar/home-energy-package



Das integrierte All-in-One-Energiepaket von LG
PV-Solarmodule | Energiespeichersystem | Luft-Wasser-Wärmepumpe

Energie leicht gemacht

Die Wahl eines neuen Energiesystems kann bei so vielen Möglichkeiten überwältigend sein. Machen Sie es sich einfach mit dem All-in-One-Energiesystem von LG. Es beinhaltet alle Komponenten die Sie brauchen um Strom zu erzeugen, zu speichern und selbst zu nutzen. Und mit der dazugehörigen App haben Sie immer und überall die Kontrolle über Ihr Energiesystem.



PV-Solarmodule



Energiespeichersystem



Luft-Wasser-Wärmepumpe

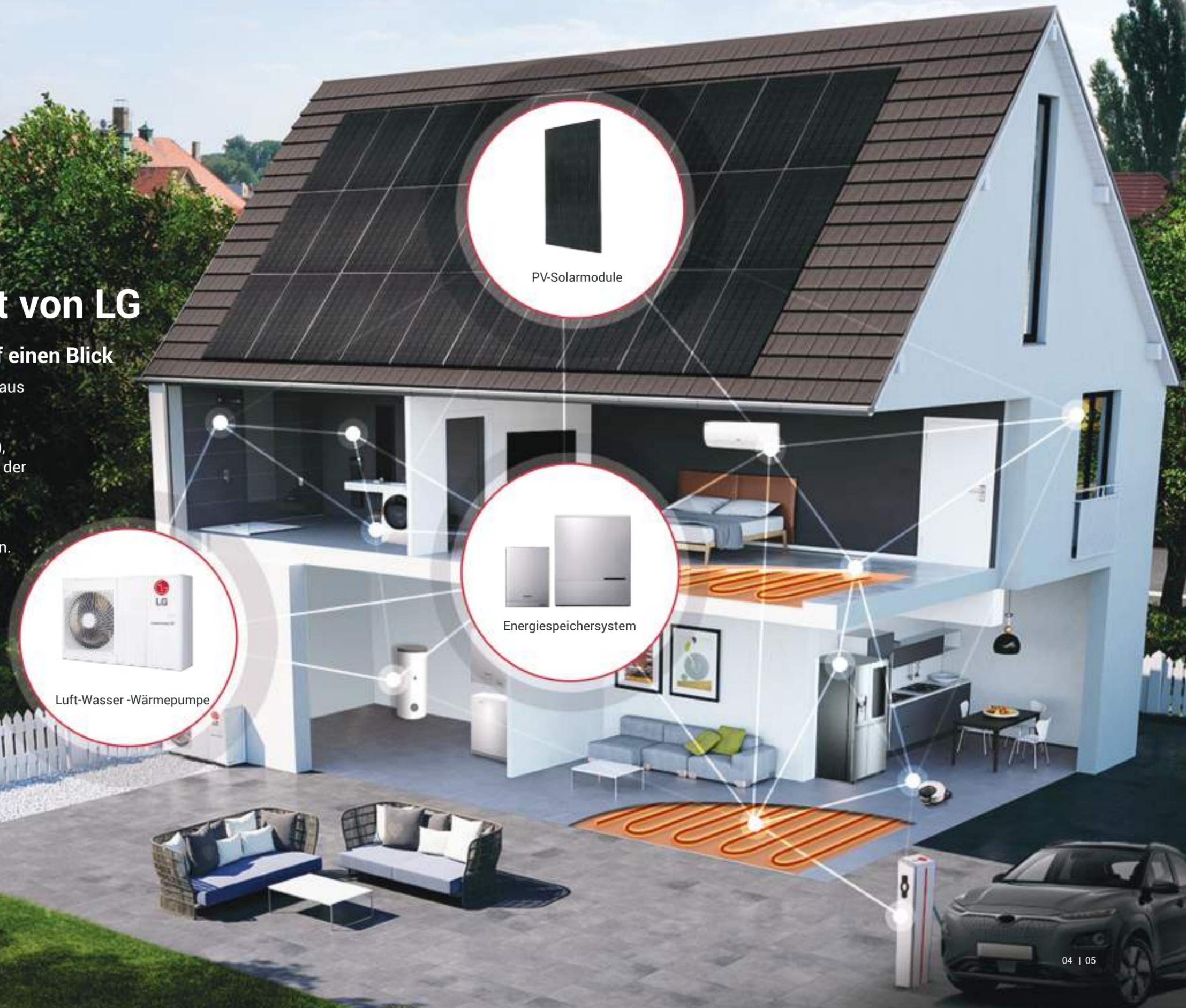


Das Gesamtpaket von LG

Ihre vernetzte Energielösung auf einen Blick

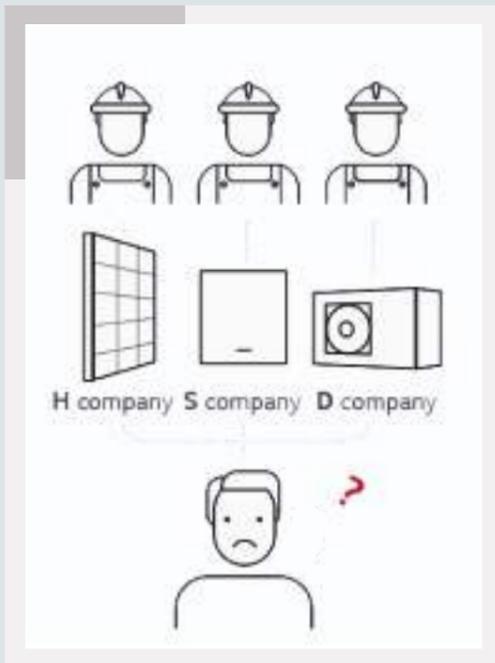
Das LG Smart Home-Energiepaket besteht aus Photovoltaik-Solarmodulen (PV), einem Energiespeichersystem (ESS) und der Luft-Wasser-Wärmepumpe (AWHP), einem System, das unter Berücksichtigung der Kompatibilität von LG entwickelt wurde.

Mit LG sind Sie dem ultimativen Smart Home einen Schritt näher gekommen.



Mehrere Marken der Komponenten bringen zusätzlichen Aufwand

Sie haben viele Möglichkeiten, wenn es um Solarmodule, Energiespeicher und Wärmepumpen geht. Woher wissen Sie, welchen Hersteller Sie wählen sollen? Wie können Sie sicher sein, dass die Produkte reibungslos zusammenarbeiten? Und wenn Sie irgendwelche Probleme haben, welches Unternehmen sollten Sie anrufen?



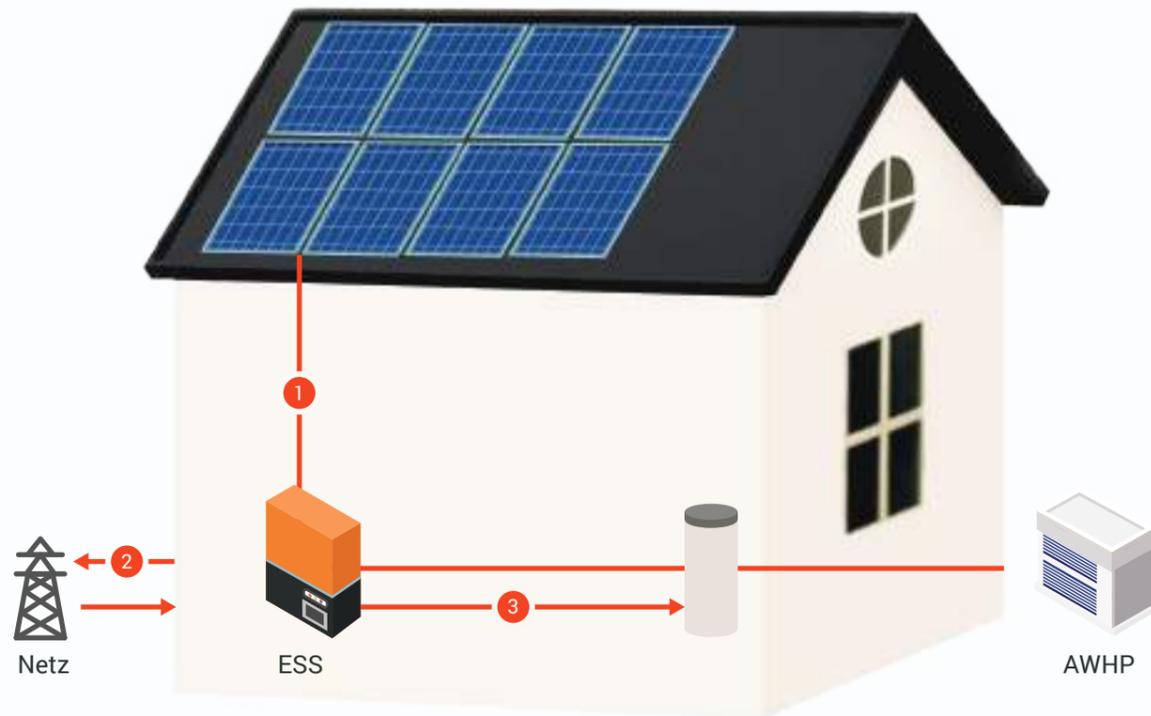
Das LG Smart Home Energiepaket ist stressfrei

LG Solarmodule, Energiespeichersysteme und Wärmepumpen arbeiten abgestimmt aufeinander perfekt zusammen. Nutzen Sie einfach Ihre LG ThinQ Smartphone-App, um Ihre Energie zu überwachen, wo immer Sie sind. Und wenn Sie irgendwelche Fragen haben, sind wir für Sie da. Wählen Sie LG, um sich zurücklehnen zu können.

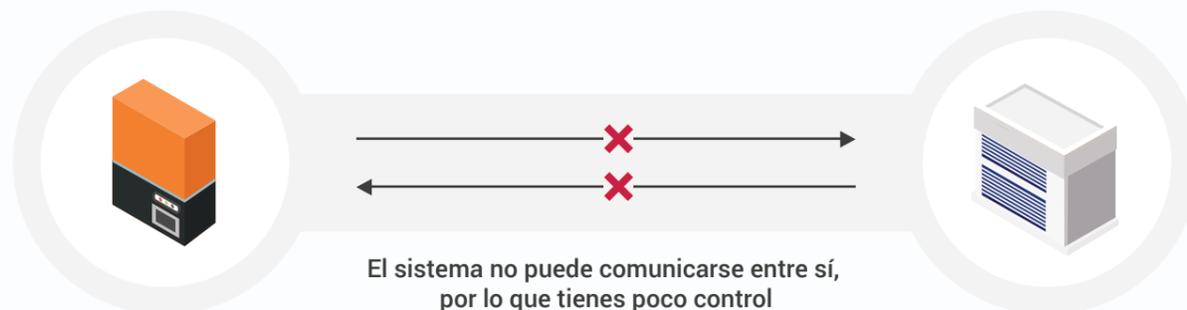


Konventionelle Produkte

— Elektrizität — Kommunikation

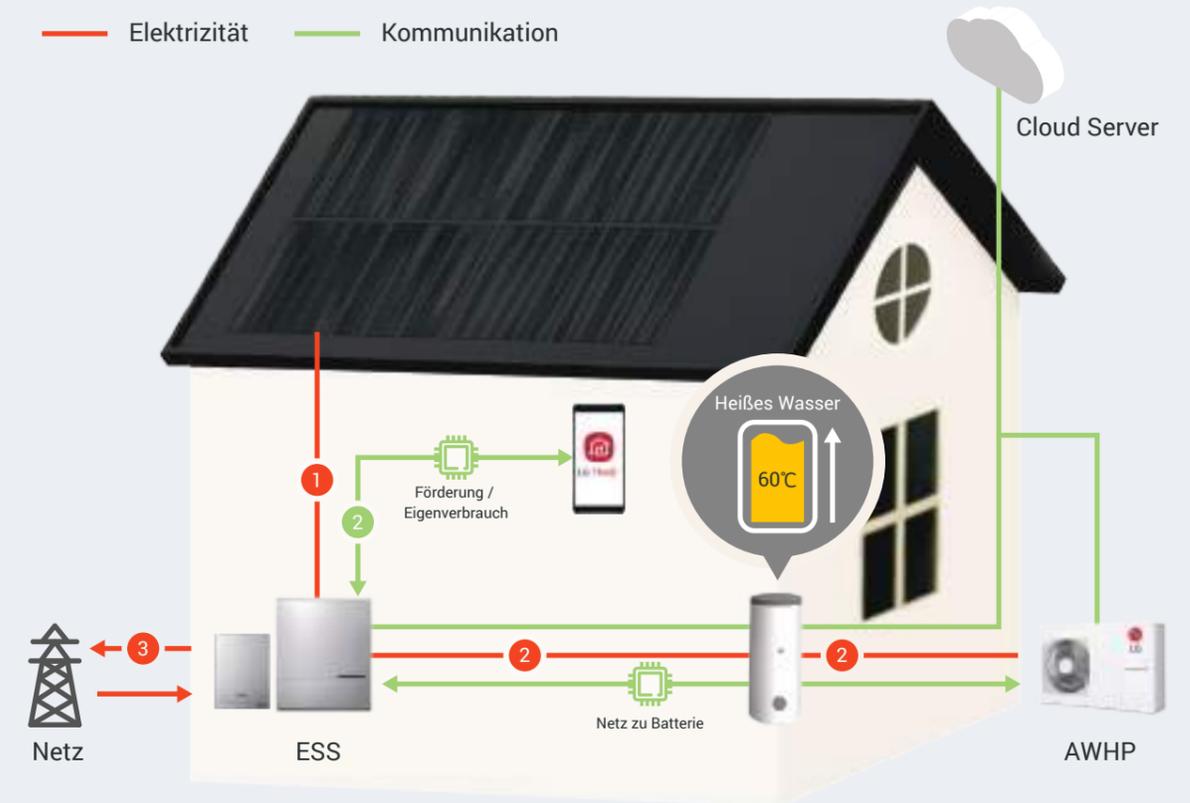


- 01 Solarmodule erzeugen Energie und diese wird in die Batterie geleitet.
- 02 Sobald die Batterie vollständig geladen ist, wird die überschüssige Energie automatisch an das Stromnetz verkauft.
- 03 Wenn Sie heißes Wasser benötigen, die Batterie jedoch leer ist, kaufen Sie die benötigte Energie zu einem höheren Preis vom Energieversorger. Das System kann nicht miteinander kommunizieren, sodass Sie nur wenig Kontrolle haben.



LG Energiepaket

— Elektrizität — Kommunikation



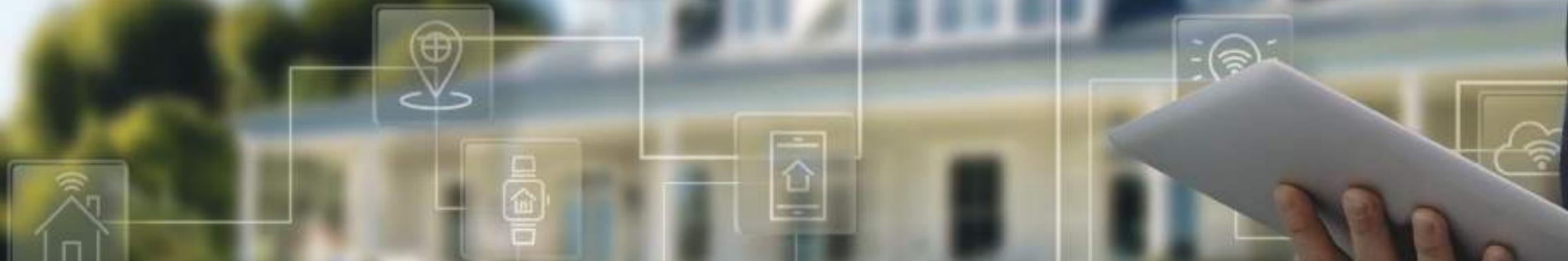
- 01 Solarmodule erzeugen Energie und diese wird in die Batterie geleitet.
- 02 Wassertank und Sie können den Status jederzeit mit der LG ThinQ-App überwachen.
- 03 Sobald Ihr Wasser erwärmt ist, kann Sie überschüssige Energie ins Stromnetz abgeben und verkauft werden.

Ermitteln des Energie-Levels

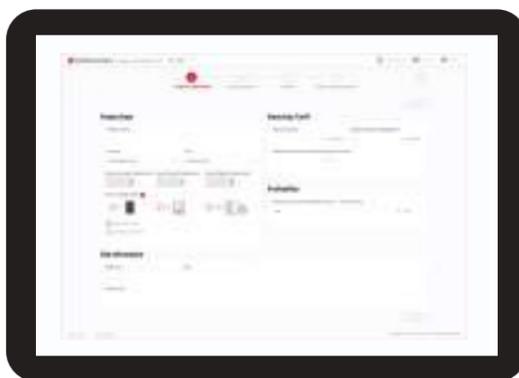


Die einfache Möglichkeit, den Energieverbrauch zu ermitteln und zu simulieren

Mit LG erstellen Sie ganz einfach Ihr personalisiertes Energieprofil



Step.1



Projektdaten

Beginnen Sie mit grundlegenden Informationen wie Standort und Strompreis.

Step.2



Auslegen des Energiesystems

Geben Sie den Energieverbrauch und die Produktinformationen ein, um Ihre Energiesimulation zu erhalten.

Step.3



Ergebnissimulation

Detaillierte Darstellung der möglichen Einsparungen.

Step.4



Dokumentation

You can even download it as a PDF.
– Herunterladen der Daten als PDF.

Langlebige Hochleistungsmodule

- 25 Jahre Produkt- und lineare Leistungsgarantie
- Erhöhte Leistung
- Hervorragende Langlebigkeit
- Ästhetisches Design

Langlebige und zuverlässige Batterie

- DC-gekoppeltes ESS – effiziente Energieumwandlung
- 10 Jahre Garantie
- Erweiterung der Batteriekapazität (bis zu 19,6 kWh)
- Flexible Installation (Multi-String- und 3 MPP-Tracker)

Umweltfreundliches und effizientes Heizen

- Revolutionärer Spiralkompressor und Kältemittel R32.
- Zuverlässig bei jedem Wetter (bis zu -25° C)
- Flexibles Design und einfache Installation
- Geringeres globales Erwärmungspotential (GWP)

Immer informiert mit nur einer App

- Eine App für alles (verwalten und überwachen)
- Verbinden Sie sich mit Ihren anderen LG Smart Home-Geräten
- Immer auf dem neusten Stand mit kontinuierlichen Software-Updates



Unser Service, Ihr Erfolg

Ein LG-System, zahlreiche Vorteile

Wenn es darum geht, Ihr Zuhause zu schützen, brauchen Sie Strom, dem Sie vertrauen können.

Deshalb sind die Komponenten von LG eine kluge Entscheidung.

Wir sind stolz auf den guten Ruf, den wir in den letzten 60 Jahren aufgebaut haben.

Entscheiden Sie sich für das LG Smart Home-Energiepaket für ein Höchstmaß an Leistung, Nachhaltigkeit und Sicherheit.

LG Electronics Business Solutions

Wir möchten Unternehmen mit außergewöhnlichen und zuverlässigen Solar- und Heizsystemen unterstützen. Aber wir bieten noch viel mehr. Schließen Sie sich als LG-Partner an, um vielfältigen Service und Unterstützung zu erhalten. Der Erfolg unserer Partner ist uns wichtig und diesen möchten wir gemeinsam vorantreiben.

LG Kundenbetreuung

Wenn Sie sich für ein LG Smart Home-Energiepaket entscheiden, erhalten Sie fortlaufenden Systemsupport von einem weltweit führenden Technologieunternehmen.

Wir aktualisieren Ihre Software automatisch mit der neuesten Technologie und bringen Sie dem ultimativen vernetzten Smart Home einen Schritt näher.

Möchten Sie mehr erfahren?

Bitte besuchen Sie www.lg.com/de/business/solar/home-energy-package oder kontaktieren Sie uns unter home-energy-package@lge.com für weitere Informationen oder Fragen.